UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, - - Bairro Jardim das Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980
Telefone: 3360-5000 - https://ufpr.br/

Despacho nº 1018/2025/UFPR/R/TC/DEMEC

Processo nº 23075.063705/2025-26

Ao DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Assunto: Processo seletivo para contratação de professor substituto

Prezado Prof. Dr. João Morais da Silva Neto Chefe do DEMEC

Venho por meio deste solicitar à Vossa Senhoria a abertura de Processo Seletivo para contratação de Professor Substituto do Magistério Superior, conforme segue.

- Número de vagas: 01 (uma);
- Área de conhecimento: Projetos Mecânicos e Mecânica dos Sólidos;
- Matéria específica: Elementos de Máquinas I e II;
- Titulação exigida: Mestrado em Engenharia Mecânica;
- Regime de trabalho: 40 horas semanais;
- Prazo de contratação: 6 meses;
- Natureza das provas: Prova de Títulos e Prova Didática;
- Local e horário de inscrição: Departamento de Engenharia Mecânica, das 8 h às 12 h e das 14 h às 17 h.

Programa do Processo de Seleção

1 - Uniões Parafusadas e Parafusos de Potência
2 - Freios e Embreagens
3 - Molas Cilíndricas Helicoidais de Compressão e de Tração
4 - Engrenagens Cilíndricas de Dentes Retos e Engrenagens Helicoidais
5 - Eixos de Transmissão de Potência
6 - Mancais de Rolamentos e Mancais de Deslizamento
7 - Transmissões por Correias e Transmissões por Correntes de Rolos
8 - Uniões Soldadas

Bibliografia

Almeida, J. C., Lima, K. F., Barbieri, R. Elementos de Máquinas Projeto de Sistemas Mecânicos. Editora Edgard Blucher, 2ª Ed., 2022.
Budynas e Nisbett. Elementos de Máquinas de Shigley - Projeto de Engenharia Mecânica. McGraw Hill, 8ª Ed., 2011.
Norton, R. Projeto de Máquinas - Uma abordagem integrada. Editora Bookman, 4ª Ed., 2012.
Juvinall, R. C., Marshek, K. M. Fundamentos do Projeto de Componentes de Máquinas. LTC, 5ª Ed., 2016.

Comissão julgadora proposta

Titulares: professores Alexandre Pescador Sardá, João Morais da Silva Neto e Heraldo Nélio Cambraia
Suplente: prof. Julio Cézar de Almeida

Justificativa

A professora Giuliana Sardi Venter comunicou à Chefia do DEMEC em 20-08-2025, via e-mail, que se encontra na condição de gestante, e que deve solicitar o seu afastamento para Licença Maternidade a partir de meados do mês de fevereiro de 2026 (data provável em 19/02/26). Com o seu afastamento, as suas turmas da graduação do curso de Engenharia Mecânica (turnos integral e noturno) ficarão desguarnecidas. O teste seletivo ora solicitado visa, dessa forma, contratar um professor substituto para o período de Licença da referida professora.

Atenciosamente

Prof. Julio Cézar de Almeida

Documento assinado eletronicamente por **JULIO CEZAR DE ALMEIDA**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 07/10/2025, às 21:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida aqui informando o código verificador **8251616** e o código CRC **511A42AA**.